

Title (en)
Stacking device for packages

Title (de)
Vorrichtung zum Abstapeln von Paketen

Title (fr)
Dispositif d'empilage de paquets

Publication
EP 0788988 A2 19970813 (DE)

Application
EP 97101904 A 19970206

Priority
DE 29602193 U 19960208

Abstract (en)

The device is used to stack bundles (5), which are made especially from sheets of paper or cardboard, and has a table (4) with a conveyor device (2,3,4) which transports the delivered bundles to a reception unit (6). The table can move between a receiving position, and an issuing position at the unit. The table uses the device to move an arriving bundle until the latter lies on the table. The bundle is then moved to the issuing position, while it is at rest relative to the table. After reaching this position, the table returns to the receiving position, and at the same time uses the device to move the bundle in the opposite relative direction, so that the bundle remains in its position for stacking purposes. The device may have a conveyor belt (2), which may have adjacent bands which are separated from one another.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Abstapeln von Paketen, insbesondere von Paketen aus aufgeschichteten Papierbögen oder dergleichen, weist einen Fördertisch auf, der von einem Förderband angelieferte Pakete übernimmt und sie zu einer Aufnahmeeinheit transportiert. In der Abgabeposition wird von dem Fördertisch das abzustapelnde Paket so relativ zu ihm bewegt, daß bei gleichzeitigem Herausfahren des Fördertisches aus der Abgabeposition die Position des Paketes relativ zur Abgabeposition sich nicht ändert. <IMAGE>

IPC 1-7

B65G 57/11

IPC 8 full level

B65G 57/03 (2006.01); **B65G 57/06** (2006.01); **B65G 57/11** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65G 57/035 (2013.01); **B65G 57/06** (2013.01); **B65G 57/11** (2013.01); **B65G 57/245** (2013.01)

Cited by

EP1634826A1; CN107857158A; WO2006029948A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29602193 U1 19960411; EP 0788988 A2 19970813; EP 0788988 A3 19980708

DOCDB simple family (application)

DE 29602193 U 19960208; EP 97101904 A 19970206